



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>MOVIMENTI DI MATERIA E DEMILIZIONI (SpCat 1)</b>							
1 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW PER ADDUZIONE NUOVA TUBAZIONE AI POZZETTI ESISTENTI (lung.=(47,00+23,00))*(larg.=(1,80+0,65)/2) PER POZZETTI	1,00	70,00	1,225	2,700	231,53		
		2,00	2,80	2,800	3,100	48,61		
	SOMMANO al m³					280,14	5,70	1'596,80
2 01.02.01	Sovrapprezzo agli scavi a sezione obbligata, per ogni metro cubo di scavo eseguito a profondità maggiore di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, e per ogni metro c/o frazione di metro di maggiore profondità. - Per ogni m3 10% del relativo prezzo. PER ADDUZIONE NUOVA TUBAZIONE AI POZZETTI ESISTENTI (lung.=(47,00+23,00))*(larg.=(1,80+0,65)/2) PER POZZETTI	1,00	70,00	1,225	0,700	60,03		
		2,00	2,80	2,800	1,100	17,25		
	SOMMANO					77,28	5,70	440,50
3 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... i ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali: per ogni m3 di materiale costipato PER ADDUZIONE NUOVA TUBAZIONE AI POZZETTI ESISTENTI (lung.=(47,00+23,00))*(larg.=(1,80+0,65)/2) PER POZZETTI  A DETRARRE: TUBAZIONE *(lung.=(47,00+23,00))*(larg.=(0,075*0,075*3,1416)) POZZETTI	1,00	70,00	1,225	2,700	231,53		
		2,00	2,80	2,800	3,100	48,61		
		1,00	70,00	0,018		-1,26		
		2,00	2,50	2,500	3,200	-40,00		
	Sommano positivi al m³					280,14		
	Sommano negativi al m³					-41,26		
	SOMMANO al m³					238,88	1,77	422,82
4 01.02.02	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere: per ogni m3 di scavo VEDI VOCE 01.01.05.01 Vedi voce n° 1 [al m³ 280,14] A DETRARRE VOCE 01.02.04 Vedi voce n° 3 [al m³ 238,88]					280,14		
						-238,88		
	Sommano positivi al m³					280,14		
	Sommano negativi al m³					-238,88		
	SOMMANO al m³					41,26	3,98	164,21
	A R I P O R T A R E							2'624,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'624,33
5 01.02.05.01	Trasporto di materie, provenienti da scavi, demolizioni, a rifiuto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa par ... 1.8, 1.3.4, eseguiti in ambito extraurbano; - per ogni m <sup>3</sup> di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: VEDI VOCE 01.01.05.01 Vedi voce n° 1 [al m <sup>3</sup> 280,14] A DETRARRE VOCE 01.02.04 Vedi voce n° 3 [al m <sup>3</sup> 238,88]	20,00				5'602,80		
		20,00				-4'777,60		
	Sommano positivi					5'602,80		
	Sommano negativi					-4'777,60		
	SOMMANO					825,20	0,46	379,59
6 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento POSA TUBAZIONE LETTO DI POSA *(lung.=(47,00+23,00))*(larg.=(0,75+0,65)/2) A COPERTURA TUBAZIONE *(lung.=(47,00+23,00))* (larg.=(1,20+1,65)/2)	1,00	70,00	0,700	0,300	14,70		
		1,00	70,00	1,425	0,800	79,80		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					94,50	20,50	1'937,25
7 NP. 01	Esecuzione di taglio di tubazione esistente di qualsiasi diametro e tipo di materiale, per l'inserimento di pezzi speciali, giunzioni o derivazioni, compreso l'onere per lo scarico e l'allontanamento. Per ognuno. PER INNESTO DEVIAZIONE					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	175,25	350,50
8 A.1.11	Indennità di discarica per materiali non inquinanti (prezz. rif. ANAS 2009) Vedi voce n° 4 [al m <sup>3</sup> 41,26]					41,26		
	SOMMANO mc					41,26	1,37	56,53
<b>OPERE D'ARTE (SpCat 2)</b>								
9 03.01.02.01	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, ... da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2. MAGRONE DI FONDAZIONE POZZETTI	2,00	2,80	2,800	0,200	3,14		
	SOMMANO al m <sup>3</sup>					3,14	110,40	346,66
10 03.01.04.06	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. — Per opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 25 N/mm2 PLATEA POZZETTI	2,00	2,50	2,500	0,300	3,75		
	PARETI (par.ug.=2*2)	4,00	2,50	0,250	2,700	6,75		
	A RIPORTARE					10,50		5'694,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFEA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,50		5'694,86
	(par.ug.=2*2) SOLETTA	4,00	2,00	0,250	2,700	5,40		
	A DETRARRE FORO BOTOLA	2,00	2,50	2,500	0,200	2,50		
	BLOCCHI DI ANCORAGGI (lung.=((0,781*1,176)+(1,960*1,176))/2)	2,00	1,00	1,000	0,200	-0,40		
						2,00		1,568
	Sommano positivi al m³					23,45		
	Sommano negativi al m³					-0,40		
	SOMMANO al m³					23,05	113,30	2'611,57
11 03.02.01.02	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A, controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SI CONSIDERA UN INCIDENZA PARI A 60 KG/MC Vedi voce n° 10 [al m³ 23,05]				60,000	1'383,00		
	SOMMANO al kg					1'383,00	1,49	2'060,67
12 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... ateriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati MAGRONE (lung.=(2,90+2,90)*2) PARETI ESTERNE (par.ug.=4*2) PARETI INTERNE (par.ug.=4*2) SOLETTA  BOTOLA (lung.=(1,00+1,00)*2) BLOCCHI DI ANCORAGGIO (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*1) (par.ug.=2*1)	2,00	11,60			23,20		
		8,00	2,50		3,700	74,00		
		8,00	2,00		2,700	43,20		
		2,00	2,00		2,000	8,00		
		2,00	4,00			8,00		
		4,00	1,57		1,176	7,39		
		2,00	0,78		1,176	1,83		
		2,00	1,96		1,176	4,61		
	SOMMANO al m²					170,23	18,40	3'132,23
13 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfidri ed ogni altro onere POZZETTO DI PROGETTO - SPORTELLO SI CONSIDERA UNA LAMIERA SP. 4 mm - Kg/mq 36.50  GRADINI POZZETTI (par.ug.=2*14)	2,00	1,00	1,000	36,500	73,00		
		28,00	1,00		5,550	155,40		
	SOMMANO al kg					228,40	2,88	657,79
14 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... a stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 13 [al kg 228,40]					228,40		
	SOMMANO al kg					228,40	2,30	525,32
	A R I P O R T A R E							14'682,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'682,44
	<b>TUBAZIONI E APPARECCHIATURE (SpCat 3)</b>							
15 13.01.03	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, d ... a il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte SARACINESCA DN 150 PN 25	2,00			65,000	130,00		
	GIUNTO DI SMONTAGGIO DN 150 PN 25	2,00			34,000	68,00		
	APPARECCHI DI SFIATO DN 80 PN 25	2,00			40,000	80,00		
	SARACINESCA DN 80 PN 25	2,00			35,000	70,00		
	SCARICO DN 80 PN 25	1,00			75,000	75,00		
	TEES DN 80 PN 25	1,00			80,000	80,00		
	SOMMANO al kg					503,00	9,79	4'924,37
16 NP. 02	Perforazione orizzontale fino al diametro massimo di 1200 da eseguirsi con macchina teleguidata con controllo altimetrico della perforazione a rotocompressione secca, per attravers ... ature; 2. personale specializzato e comune; 3. materiali di consumo e i ricambi per le macchine e le attrezzature; ATTRAVERSAMENTO SEDE STRADALE	1,00	87,00			87,00		
	SOMMANO ml					87,00	1'511,88	131'533,56
17 13.01.05.05	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 150 mm; acciaio Fe 35; s=4,5 mm; PN 9,5 MPa TUBAZIONE PER CONDOTTA (lung.=47+85+23) CURVE	1,00	155,00			155,00		
		2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO al m					163,00	61,40	10'008,20
18 13.01.05.10	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio senza saldatura per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 400 mm; acciaio Fe 42; s=8,5 mm; PN 7,0 MPa TUBO CAMICIA	1,00	85,00			85,00		
	SOMMANO al m					85,00	268,40	22'814,00
19 NP. 03	Collari distanziatori per condotte interamente in Polietilene ad alta densità (HDPE); realizzati mediante elementi componibili con sistema ad incastro (senza viti o bulloni di serr ... o di protezione ed in funzione della presenza di eventuali giunti a bicchiere c/o sporgenze sulla condotta principale. si considera un collare ogni 2 mt n. 7 pz per elementi (par.ug.=85/1,5)	56,67	7,00			396,69		
	SOMMANO cadauno					396,69	21,73	8'620,07
	A R I P O R T A R E							192'582,64

COMMITTENTE:

